ViewSonic®

NX1940w/NX2240w
LCD TV

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Руководство пользователя
- Guida dell’utente
- Käyttöopas
- Användarhandbok
- Brugervejledning
- Brukerveiledning

Model No. : VS11871-1E
VS11873-1E

Índice

Información de Conformidad 1
Importantes Instrucciones de Seguridad 2
Declaración de Cumplimiento de RoHS 3
Información del Derecho de Autor 4
Registro de Producto 4
Instrucciones de Instalación de Antena 5
Limpiar el LCD TV 5

Empezar

Contenido del Embalaje 6
Preparación 7
Mando a Distancia 9
Teletexto 10
Abrazadera de montaje en pared 11
Mandos de control 12
Preparación 13

FUNCIÓN OSD (VISUALIZACIÓN EN PANTALLA)

Para utilizar los menus 16
Menú principal 16

Apéndice

Consejos. 21
Especificaciones del Producto. 22
Modo de Frecuencias Preconfiguradas 24
Resolución de Problemas 26
Glosario 28
Soporte al Cliente 29
Garantía Limitada 30

Información de Conformidad

Certificación CE para países europeos

El dispositivo cumple los requisitos de la directiva EEC 89/336/EEC como se recomienda en la 92/31/EEC y 93/68/EEC Art.5 en lo que se refiere a “Compatibilidad electromagnética”, y la 73/23/EEC como se recomienda en la 93/68/EEC Art. 13 respecto a “Seguridad”.

La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

El símbolo mostrado a la derecha indica conformidad con la directriz aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) 2002/96/CE.Los productos marcados con este símbolo no podrán tirarse en la basura municipal, sino que tendrán que entregarse a los sistemas de devolución y recolección de su país o área de acuerdo con lo que dispongan las leyes locales.

Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea todas estas instrucciones antes de usar el equipo.
2. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este equipo cerca del agua. Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
6. Limpie con un trapo suave y seco. Si se requiere más limpieza, vea “Limpiar el LCD TV” en esta guía para más instrucciones.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo según las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registradores de calor, cocinas, u otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No intente de burlar las provisiones de seguridad del enchufe polarizado o de tierra. Un enchufe polarizado lleva dos cuchillas con una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra lleva dos cuchillas y un tercer diente de tierra. La cuchilla ancha y el tercer diente están para su seguridad. Si el enchufe no encaja en su receptáculo, consulte un electricista para reemplazarlo.
10. Proteja el cable de alimentación de pisadas o pinchadas, especialmente el enchufe, y el punto donde sale de equipo. Asegúrese de que el receptáculo de alimentación esté ubicada cerca del equipo para el fácil acceso.
11. Solo use añadiduras/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use solamente con un carrito, estante, trípode, soporte, o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se usa un carrito, tenga cuidado al mover el conjunto de carrito/aparato para evitar que se caigan.
13. Desenchufe este equipo cuando no se lo usa por un tiempo prolongado.
14. Pase todos los servicios al personal calificado. Se requiere reparación cuando el aparato ha sido dañado en alguna manera, como: si el enchufe o cable de alimentación está dañado, si entró líquido u objeto en el aparato, si se expuso el aparato en la lluvia o humedad, o si el aparato no funciona normalmente, o se ha caído.
15. Este producto es solamente para realizar la función útil de entretenimiento, pero no incluye las tareas de muestra visual.
16. La toma del conector debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
17. El equipo debe utilizarse a un máximo de 40ºC de temperatura ambiente.
18. Proteja el equipo de la humedad.
19. Utilice un cable de alimentación de calibre igual o superior a H05VV-F, 3G, 0,75mm2.
20. La toma de suministro debe utilizarse como dispositivo de desconexión y debe permanecer operativa.

Declaración de Cumplimiento de RoHS

Este producto ha sido dise.ado y fabricado cumpliendo la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricci¨®n del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos el¨¦ctricos y electr¨®nicos (Directiva RoHS) y se considera que cumple con los valores de concentraci¨®n m¨¢ximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comit¨¦ Europeo de Adaptaciones T¨¦cnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuaci¨®n:

Sustancia	Concentración Máxima Propuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercurio (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmio (Cd)	0.01%	< 0.01%
Cromo Hexavalente (Cr6+)	0.1%	< 0.1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0.1%	< 0.1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice de las Directivas RoHS tal y como se indica a continuación:
Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en bombillas fluorescentes compactas que no exceda los 5 mg por bombilla y en otras bombillas no mencionadas específicamente en el Apéndice de la Directiva RoHS.
2. Plomo en el cristal de los tubos de rayos catódicos, componentes electrónicos, tubos fluorescentes y piezas electrónicas de cerámica (p.ej. dispositivos piezoelectrónicos).
3. Plomo en soldaduras del tipo de alta temperatura (p.ej. las aleaciones basadas en plomo que contiene en peso un 85% o más de plomo).
4. Plomo como elemento aleador en acero que contenga hasta un 0,35% de plomo en peso, aluminio que contenga hasta un 0,4% de plomo en peso y como aleación de cobre que contenga hasta un 4% de plomo en peso.

Información del Derecho de Autor

Derecho de autor © ViewSonic® Corporation, 2007. Todos los Derechos Reservados.ViewSonic, el logo de tres aves, OnView, ViewMatch, y ViewMeter son marcas comerciales registradas de la ViewSonic Corporation.

Renuncia de responsabilidad: ViewSonic Corporation no será responsable por los errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí; ni por los daños incidentales o consecuentes resultados de la provisión de este material, ni el rendimiento o uso de este producto.

Con el interés de mejorar el producto contínuamente, ViewSonic Corporation reserva el derecho para cambiar las especificaciones de producto sin aviso. La información en este documento puede cambiar sin aviso.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida, o transmitida por los medios, para cualquier prop¨®sito sin el permiso escrito previo de ViewSonic Corporation.

Registro de Producto

Para satisfacer sus necesidades en el futuro, y para recibir información adicional cuando se la disponga, registre su producto en el sitio web: www.viewsonic.com

Para su registro	
Nombre de Producto:	NX1940w/NX2240w ViewSonic LCD TV
Número de Modelo :	VS11871-1E /VS11873-1E
Número de Documento :	NX1940w_NX2240w_UG_ESP Rev.1B 10-11-07
Número Serial :	_____
Fecha de Compra :	_____

Desechar el producto
ViewSonic se preocupa por la preservación de nuestro ambiente. Favor deseche este producto debidamente cuando termina su vida útil. La empresa de desechos local puede darle información sobre la disposición apropiada.
La lámpara en este producto contiene mercurio. Favor desechela debidamente según las leyes ambientales de su país.

Instrucciones de Instalación de Antena

1. Antena Externa de tierra

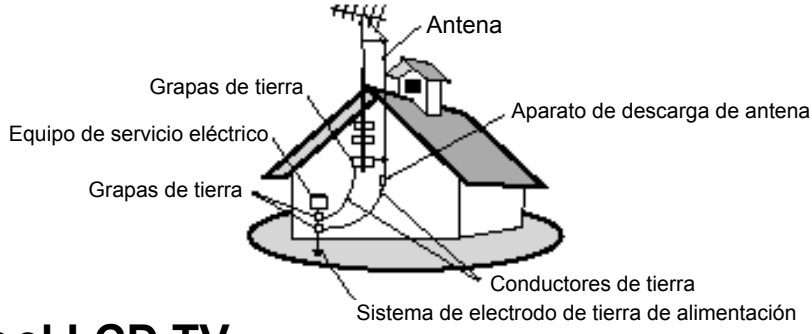
Si está conectado una antena externa o sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o sistema de cable sea de tierra para que se proteja de las descargas de voltaje y cargas estáticas acumuladas. El Artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, provee información con respecto al palo de tierra y la estructura de soporte, de tierra del cable a una unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos de tierra, y los requisitos para el electrodo de tierra.

2. Tormenta eléctrica

Para la protección adicional para este producto durante una tormenta, o cuando se lo deja sin cuidado o uso por un tiempo prolongado, desenchufelo del receptáculo de pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Así prevendrá el daño al producto debido a la tormenta y las descargas de cable. No desconecte la antena o el cable de alimentación cuando hay muchos relámpagos mientras sostiene el cable, que causaría daños, apague su LCD TV y espera hasta que pase la tormenta.

3.Líneas de alimentación

Un sistema de antena externa no debe ubicarse cerca de las l¨ªneas de alimentaci¨®n u otros circuitos el¨¦ctricos o de alimentaci¨®n, o donde puede caer en dichos cables. Al instalar una antena externa, se debe prestar mucha atenci¨®n para no tocar estos cables, como el contacto con ellos puede ser fatal.



Limpiar el LCD TV

- Asegúrese de que el LCD TV está apagado
- Nunca rocíe líquido directamente en la pantalla o su caja

Para limpiar la pantalla:

1. Fregue la pantalla con un trapo limpio, suave, sin hilas. Este quita el polvo y otras partículas.
2. Si aún no está limpia, aplique una pequeña cantidad de limpiador de vidrio sin amonia, sin alcohol en un trapo limpio, suave, sin hila y fregue la pantalla.

Para limpiar la caja:

1. Use un trapo suave y seco.

Si aún no está limpia, aplique una pequeña cantidad de limpiador de vidrio sin amonia, sin alcohol en un trapo limpio, suave, sin hila y fregue la pantalla.

Negador de responsabilidad:

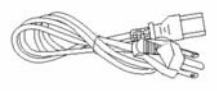
ViewSonic® no recomienda uso de limpiadores a base de amonia o alcohol en la pantalla del LCD TV o la caja. Algunos limpiadores químico causan daño a la pantalla y/o la caja del LCD TV. ViewSonic no será responsable por daños resultantes de estos limpiadores.

Empezar

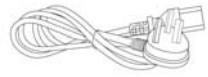
Enhorabuena por su compra de una pantalla TV LCD de ViewSonic.
¡Importante! Guarde la caja original y todos los materiales de embalaje para sus futuras necesidades de envío.

Contenido del Embalaje

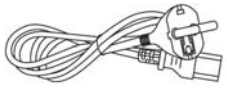
Cable AV
(para uso en Asia)



Cable de alimentación
(para uso en Asia)



Cable de Alimentación-
(Para uso en el Reino Unido)



Cable de Alimentación (Para un uso Pan-Europeo)

Cable PC Audio a RL

Cable VGA a Componentes

Mando a Distancia

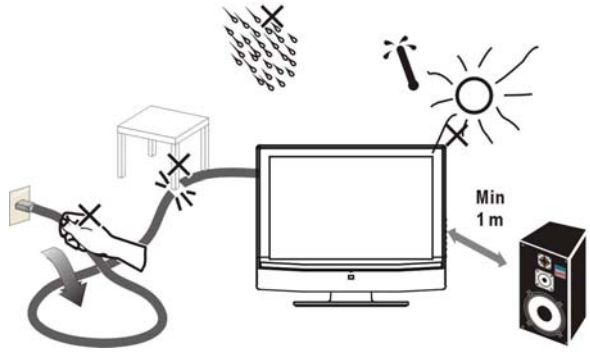
Bateríass (AAAX2)

GSR

Asistente en CD

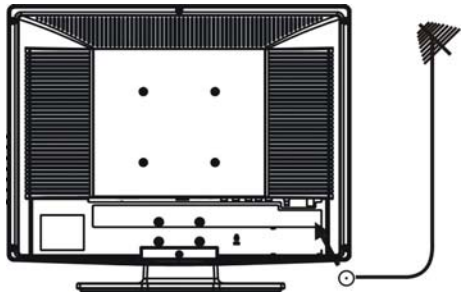
PREPARACIÓN

1. Coloque la TV sobre una superficie sólida.

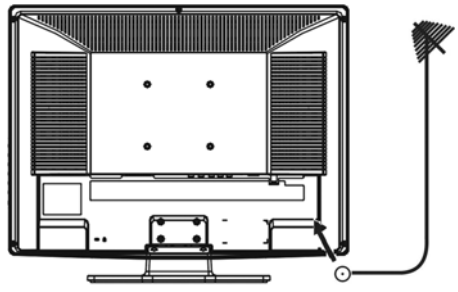


Asegúrese de colocar la TV de forma que fluya el aire libremente a su alrededor. No tape los orificios de ventila ción del dispositivo.
Para evitar situaciones inseguras no acerque llamas en las cercanías del producto.
Evite el calor, la luz solar directa y la exposición a la lluvia y el agua. No exponga el equipo a goteos o salpicaduras.

2. Inserte la antena firmemente en el conector de antena **ANT IN 75Ω** ubicado en la parte posterior de la TV.



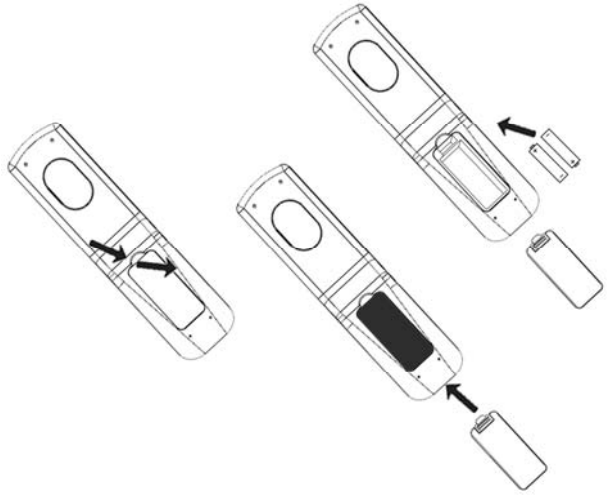
19”



22”

3. Control remoto:

Extraiga la tapa del compartimento de baterías. Inserte las 2 baterías suministradas (tipo AAA 1,5V).



4. Alimentación:

Inserte el cable de alimentación en la toma de suministro eléctrico AC.

5. Encienda la TV:

Pulse el botón de encendido de la TV para encenderla. Al encender la TV el indicador se iluminará en color verde.

Si la TV está apagada, el indicador de la parte frontal de la TV se iluminará en color ámbar.

Mando a Distancia

POWER (ENCENDIDO):
Pulse para encender/apagar el TV. El TV nunca está completamente apagado a menos que esté físicamente desenchufado..

SOURCE
Pulse este botón para seleccionar la fuente de entrada de señal.

Teclado numérico 0~9 y -/100
Pulse para acceder a los números de canal.

RECALL
Permite ver el canal de TV seleccionado anteriormente.

TV/DTV
DTV no está disponible en este modo. Pulse para seleccionar el modo TV.

SCART
Pulse para seleccionar el modo SCART.

HDMI/PC
Pulse para cambiar entre los modos de fuente PC y HDMI.

AV/COMP
Pulse para cambiar entre las fuentes AV, S-VIDEO y YPbPr.

DISPLAY (VISUALIZACIÓN)
Pulse este botón para mostrar:
(1) el Número del canal mientras ve un programa de TV.
(2) la fuente de entrada mientras ve un programa de AV.

WIDE
Pulse para cambiar de modo de tamaño. La función Tamaño no está disponible en modo PC o HDMI.

PGM+/-
Pulse los botones + o – para desplazarse por los canales (o el botón **MENU** ▲ /▼).

VOL+/-
Pulse + o – para aumentar o reducir el volumen (o el botón **MENU** ◄/►).

MENU
Pulse este botón para mostrar el menú principal.

MUTE
Interrumpe temporalmente o restaura el sonido.

NICAM
Permite seleccionar el modo Mono / Estéreo / Dual desde la entrada TV RF.

Las funciones **POP, SWAP, Position** y **GUIDE** no están disponibles en este modelo.

TELETEXTO

Teletexto es un servicio de información organizado como una revista que proporcionan algunas emisoras de televisión, además de sus emisiones regulares.

TELETEXTO

Pulse TELETEXT (TELETEXTO). Aparecerá la pantalla de Teletexto.

Para apagar el modo Teletexto, pulse TELETEXT de nuevo.

ENTER

Si está abierto el modo de TELETEXTO**,** pulse **ENTER** para sobreimprimir el teletexto en una imagen emitida normalmente. Pulse de nuevo para volver al modo Teletexto.

INDEX (ÍNDICE)

Pulse INDEX para volver a la página principal del índice.

SUBPAGE

Permite acceder a la función de subpágina.

REVEAL

Pulse el botón **REVEAL** para revelar palabras ocultas, por ejemplo respuestas en una página de preguntas. Púlselo de nuevo para ocultarlas.

RED/GREEN/YELLOW/BLUE (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)

Utilice los **botones de COLORES** para utilizar la pantalla de Teletexto.

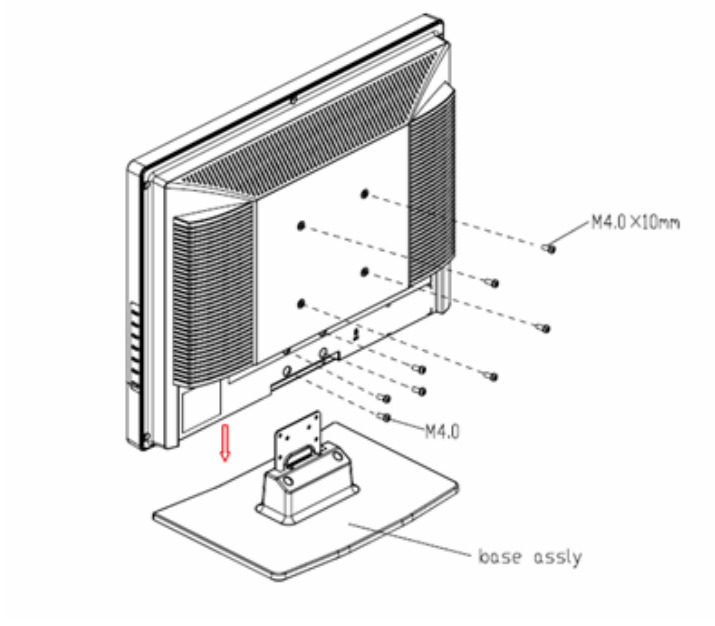
SELECCIÓN DE PÁGINA

Es posible seleccionar una página de dos formas.

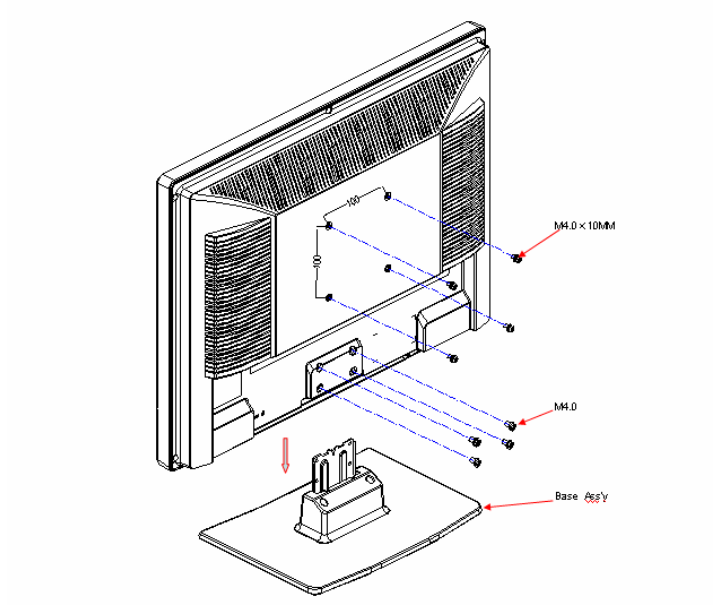
a. Pulsando el botón ▼o ▲ para aumentar o reducir el número de página en una unidad.

b. Introduciendo el número de página, utilizando el teclado numérico 0~9.

Abrazadera de montaje en pared



(19”)

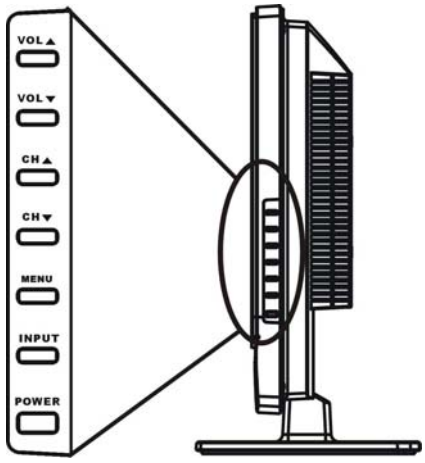


(22”)

1. Extraiga los cuatro tornillos M4.0.
2. Extraiga la base.
3. Apriete cuatro tornillos M4.0 X 10mm para asegurar la abrazadera de montaje en pared.

Nota: si desea montar la TV, para su seguridad y la del aparato, consulte las instrucciones de la abrazadera de montaje en pared (no se incluyen abrazaderas de montaje al adquirir su TV).

MANDOS DE CONTROL



Vol(▲▼): Cuando aparezca el menú en pantalla, oprima estos dos botones para confirmar el elemento selccionado; cuando no esté presente un menú en pantalla, use para modificar el volumen.

CH(▲▼): Cuando aparezca el menú en pantalla, oprima los dos botones para seleccionar el elemento que desea ejecutar; cuando no esté presente un menú en pantalla, use para cambiar los canales en el TV mode (Modo Televisión).

Menu(Menú): Oprima este botón para visualizar o salir del menú en pantalla.

Input(Entrada): Oprima este botón para cambiar la fuente de entrada

Power(Encendido): Oprima este botón para encender la television o permitir que la televisión entre en modo de espera.
Si la television está en modo de espera, el indicador frontal emitirá una luz ámbar.

Bloquear o desbloquear encendido

Pulse el botón **ENTRADA** durante más de 5 segundos para bloquear o desbloquear la función del botón de **ENCENDIDO**.

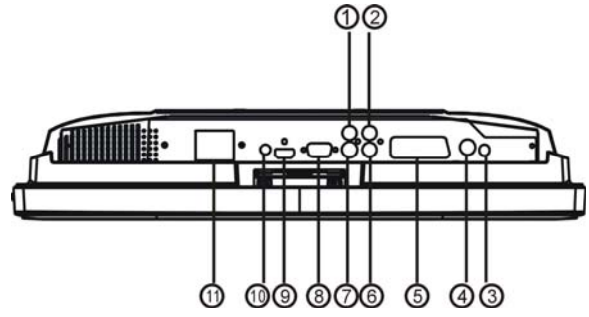
Bloquear o desbloquear la OSD

Pulse el botón **MENÚ** durante más de 5 segundos para bloquear o desbloquear la función del botón **MENÚ**.

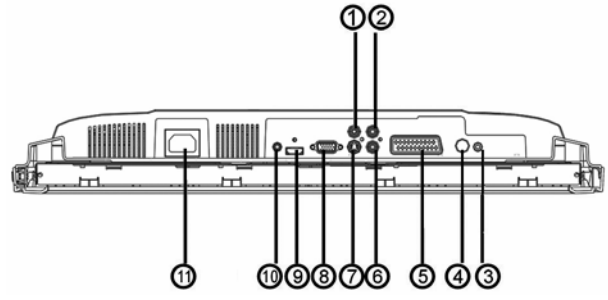
Existe una amplia gama de equipos de audio y vídeo que se pueden conectar a su TV. Los siguientes diagramas de conexión muestran cómo conectarlos.

PREPARACIÓN

Coloque la TV LCD con la pantalla orientada hacia abajo sobre una mesa para que resulte más sencillo conectar un equipo periférico. Tome precauciones para no dañar la pantalla.



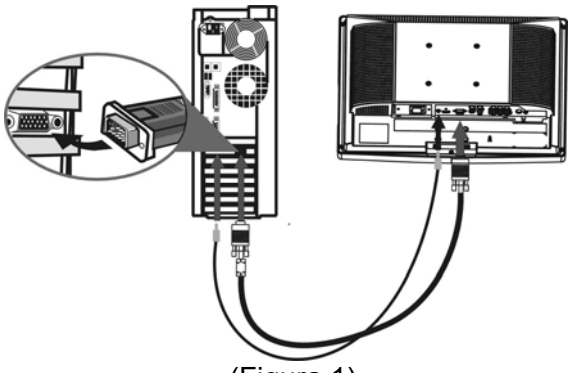
（19”）



(22”)

1: Entrada de señal AV1
2: Entrada de pista de audio derecha
3: Salida de audífonos
4: Entrada de señal de televisión
5: Entrada de señal SCART
6: Entrada de pista de audio izquierda
7: Entrada de señal S-Video
8: Entrada VGA o entrada de señal YPbPr
9: Entrada HDMI
10: Entrada de sonido VGA o entrada de sonido YPbPr
11: Terminal de entrada de fuente de alimentación de CA

1> Entrada de computadora:
Nota: Ver más abajo (Figura 1) para la conexión entre un PC y el TV.



(Figura 1)

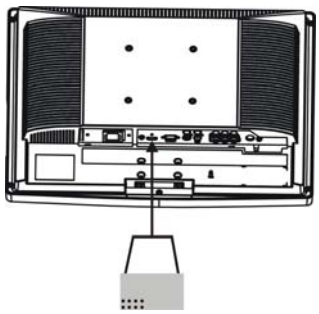
(1)Cómo conectar al equipo principal del PC:
Interfaz VGA – Conecte el cable de señal **VGA** suministrado con el TV a la interfaz D-sub de la parte posterior del TV, tal y como se muestra en (Figura 1)

(2)Cómo conectar el cable de audio:
Conecte el cable de audio del PC suministrado con el TV a la Entrada de Audio del TV, tal y como se muestra en (Figura 1)

Nota: Si no hay una señal presente en la pantalla VGA, la TV entrará en modo de espera automáticamente después de 3 segundos.

2> Entrada de HDMI:
HDMI es el nuevo estándar principal para interconexiones de vídeo y audio digital. Se puede conectar al conector HDMI dispositivos HDMI, como un Decodificador o un reproductor DVD-R o DVD compatible con exportación HDMI, o dispositivos equipados con DVI, como un ordenador. De esta forma, puede mostrar imágenes de alta definición en este TV en formato digital.

(1) Cómo usar HDMI:



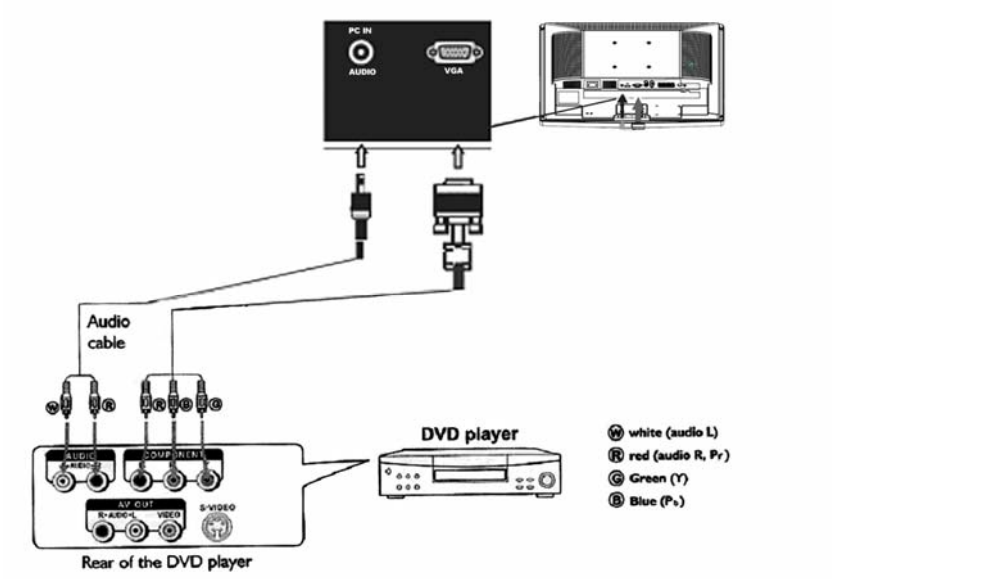
1. Conecte un HDMI al puerto “HDMI” y conecte el otro HDMI al dispositivo con terminal HDMI, como en la figura de la izquierda.
2. Seleccione el botón de la Línea T para cambiar la fuente a HDMI source (fuente HDMI).
3. Los conectores HDMI permiten las siguientes modalidades de visualización de TV y monitor:

SDTV	720x576i, 50Hz /720x480i, 60Hz
EDTV	720x576p 50Hz /640x480p 60Hz
HDTV	1920x1080i 50/60Hz
	1280x720p 50/60Hz
VGA	720x480 60Hz

Notas:
1.Su TV es compatible con HDCP (Protección de Contenidos Digitales de Alto Ancho de Banda). Esto es un sistema para evitar que los contenidos de DVD que son transmitidos a través de DVI sean copiados. Proporciona un enlace digital seguro entre una fuente de vídeo (DVD, PC, etc.) y su TV. Los contenidos son cifrados en el dispositivo fuente para evitar que se hagan copias no autorizadas.

2. Los dispositivos digitales de diferentes fabricantes pueden tener diferentes estándares de salida, lo cual puede causar dificultades en la visualización correcta de la televisión.
3. En caso de que no se detecte una señal de su dispositivo HDMI, apague el dispositivo HDMI y luego vuelva a encenderlo.
4. Para conseguir una visualización optima, se aconseja configurar su reproductor DVD con uno de los siguientes estándares de visualización de TV:1280x720p 50hz.

3>Entrada de S-Video: Conecte el cable de S-Video al reproductor de DVD, reproductor de Disco Láser, clavija de grabadora de videocassettes o cámara filmadora.
4> Entrada YPbPr:



Cómo conectar un Reproductor de DVD o Sistema de cine en casa utilizando conexiones en componentes:
Conecte el cable de vídeo entre la interfaz D-Sub del equipo y los conectores de salida Y, Pb, Pr del reproductor DVD. Conecte el cable de sonido entre el conector de audio de entrada del equipo y los conectores de salida de audio del reproductor de DVD.

Notas:
La salida *Y, Pb, Pr* de su *reproductor* DVD se etiqueta a veces como *Y, Cb, Cr* o *B-Y, R-Y.* Si es así, conecte los cables en función de los colores.

5>Entrada de Audio: Conecte la fuente de señal de audio. (PC, reproductor de DVD, reproductor de Disco Láser, grabadora de videocassettes o cámara filmadora) a los puertos de entrada de Audio.
6>Entrada de Video: Conecte la fuente de señal de video. (PC, reproductor de DVD, reproductor de Disco Láser, grabadora de videocassettes o cámara filmadora) (El audio es para S-Video y AV)

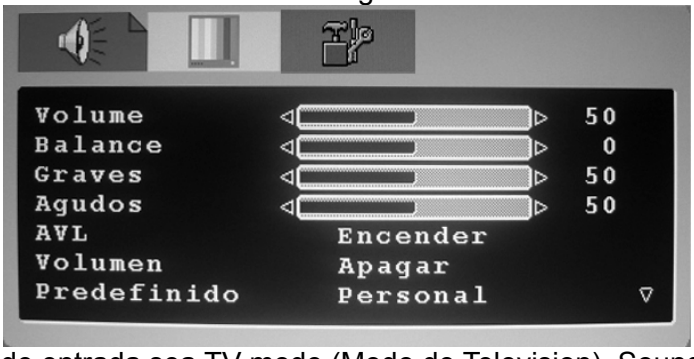
FUNCIÓN OSD

Para utilizar los menús

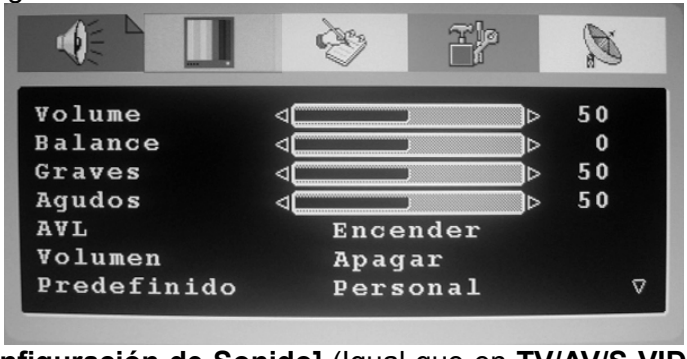
1. Pulse el botón **MENU (MENÚ)** para abrir o cerrar el menú principal.
2. Utilice el cursor hacia arriba/abajo para seleccionar un elemento de menú.
3. Utilice el cursor hacia la izquierda/derecha para acceder a un submenú o activar/desactivar la función.
4. Pulse el botón **MENU (MENÚ)** para salir del menú.

MENÚ PRINCIPAL

Oprima el botón **MENU** para entrar al menú en pantalla principal. Modifique los elementos incluyendo Picture Setup (Configuración de Imagen), Sound Setup (Configuración de Sonido), Function Setup (Configuración de Funciones) y TV setup (Configuración de Televisión). Cuando la fuente de entrada sea el modo **AV/S-VIDEO /SCART/ YpbPr/ PC/ HDMI**, sólo podrá seleccionarse Sound Setup (Configuración de Sonido), Picture Setup (Configuración de Imagen) y Function Setup (Configuración de Funciones); las cuales se muestran en la imagen a continuación:

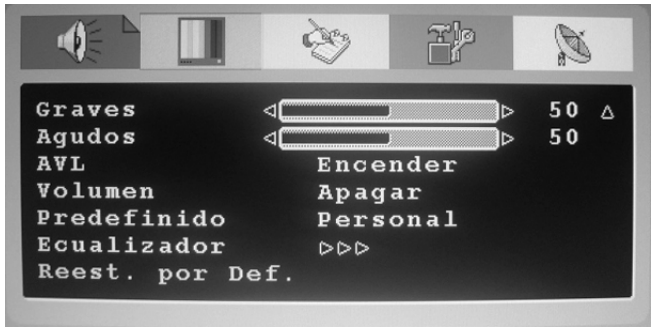


Cuando la fuente de entrada sea TV mode (Modo de Television), Sound Setup (Configuración de Sonido), Picture Setup (Configuración de Imagen), Channel select Setup (Configuración de Selección de Canal), Function Setup (Configuración de Funciones) y TV Setup (Configuración de Televisión) podrán seleccionarse; las cuales se muestran en la imagen a continuación:

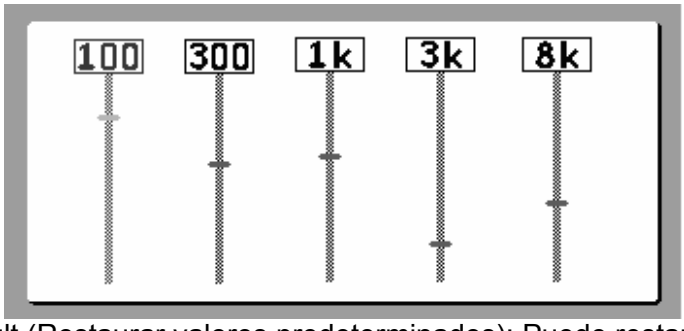


Sound Setup [Configuración de Sonido] (Igual que en **TV/AV/S-VIDEO /SCART/ PC/ YpbPr/ HDMI**)

1. El intervalo para ajuste de volumen, graves y agudos va desde 0 hasta 100.
2. Bass y Treble (Graves y Bajos): a través de la función de Ecualizador fácil, Bass (Graves) puede modificar la los sonidos de baja frecuencia y Treble (Agudos) puede modificar los sonidos de alta frecuencia.
3. El intervalo para modificar el Balance va desde –50 hasta +50; cuando se modifique el sonido desde 0 hasta –50, el sonido de la pista izquierda se desvanecerá hasta quedar en silencio; cuando se modifique desde 0 hasta +50, el sonido de la pista derecha se desvanecerá hasta quedar en silencio.
4. AVL: puede ponerlo en “ON”(Activado) u “OFF”(Desactivado).
   La función sirve para modificar el sonido de entrada automáticamente. Usted puede habilitar esta función cuando note que el sonido en las dos pistas es muy diferente, para evitar un efecto de sonido inadecuado originado a partir de una gran variación en el sonido.
5. Elija "ON"(Activado) u "OFF"(Desactivado) para Loudness (Intensidad): se ha preestablecido una configuración predeterminada, puede modificarla cuando sea necesario.
   El siguiente menú aparecerá de manera continua:



6. Preset (Predeterminado): Diseñado para diferentes tipos de salida de sonido, en los que los modos voice (voz), music (música), personal y theatre (cine) se han predeterminado; usted puede configurar Bass (Graves), Treble (Agudos) y Equalizer (Ecualizador) en el modo de salida de sonido de acuerdo a su preferencia.
7. Equalizer (Ecualizador): Usted puede seleccionar y modificar a 100, 300, 1K, 3K y 8K respectivamente (las cifras representan el intervalo de frecuencia de sonido).

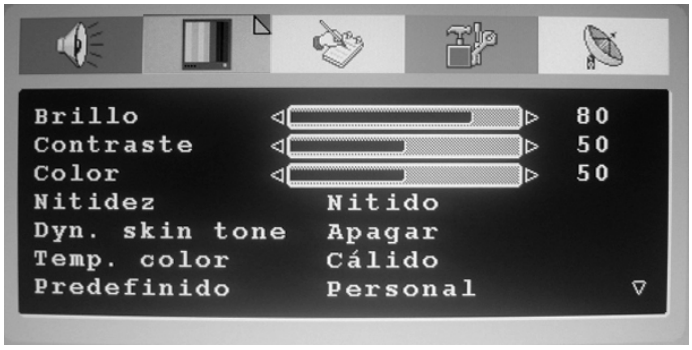


8. Reset to default (Restaurar valores predeterminados): Puede restaurar la configuración de sonido a los valores de fábrica predeterminados.

Image Setup (Configuración de la Imagen)

Cuando la fuente de entrada sea **TV/AV/S-VIDEO /SCART/ YpbPr/ HDMI**, usted podrá seleccionar Brightness (Brillo), Contrast (Contraste), Colour (Color), Sharpness (Nitidez), Dyn. Colour Temp (Temperatura de Color), Preset (predeterminado) y Reset

(Restaurar valores predeterminados) respectivamente; los cuales se muestran en la imagen a continuación:



Cuando la fuente de entrada esté en modo PC, usted podrá seleccionar Brightness (Brillo), Contrast (Contraste), Position (Posición), Video noise (Ruido de Video), Sharpness (Nitidez), Auto Adjust (Ajuste Automático), Info (Información), Colour Temp. (Temperatura de Color), Red (Rojo), Green (Verde), Blue (Azul) y Reset to default (Restaurar valores predeterminados).

1. Brightness (Brillo) y Contrast (Contraste): El intervalo puede modificarse desde 0 hasta 100.
2. Position (Posición): Hay dos opciones, Horizontal y Vertical, las cuales pueden modificarse desde -50 hasta +50.
3. Video Noise (Ruido de Video): Hay dos opciones, Phase (Fase) y Clock (Reloj), las cuales pueden modificarse desde -50 hasta +50.
4. Sharpness (Nitidez): Seleccione una de cinco opciones Softest (Suavidad Máxima), Soft (Suave), Auto (Automático), Sharp (Nitidez) y Sharpest (Nitidez Máxima). Usted puede modificar las opciones de anteriores de acuerdo a su preferencia.
5. Auto Adjust (Ajuste Automático): Modifica automáticamente la entrada de la computadora hasta el tamaño óptimo de pantalla.
6. INFORMATION (INFORMACIÓN): Presenta el tamaño actual para definición de entrada de la computadora (sólo la definición que puede mostrarse en este dispositivo).
7. Colour Temp. (Temperatura de Color): Existen cuatro opciones de temperaturas de color suministradas a los usuarios - normal, warm (cálida), cold (fría) y User (Usuario). Usted puede seleccionar las tres temperaturas de color:
   normal, warm (cálida) y cold (fría), o modificar la manualmente red (rojo), green (verde) o blue(azul) en la Configuración User (Usuario) (tan sólo podrá modificar el rojo, el verde y el azul en la Configuración User [usuario]).
8. Reset to default (Restaurar valores predeterminados): Se usa para restaurar los valores de la configuración de imagen a los predeterminados de fábrica.

Function Setup (Configuración de Funciones)

Cuando la fuente de entrada esté en TV mode (modo television), usted podrá seleccionar Source OSD (Menú en pantalla de la fuente), Language (Idioma), Country (País), ACI (Instalación Automática de Canales), Timers (Temporizadores), TT Language (Idioma de Teletexto), Teletext E/W (Teletexto Este/Oeste) y Reset to default (Restaurar valores predeterminados); como se muestra en la imagen a continuación:

1. Configuración de Source OSD (Menú en pantalla de la fuente): Cuando el Menú en Pantalla esté activado (ON), la esquina superior izquierda de la pantalla se mostrará la fuente de entrada o el número del canal de televisión, cuando el menú en pantalla esté desactivado (OFF), la fuente de entrada o el canal de televisión desaparecerá.
2. Configuración de Language (Idioma del menú en pantalla): Se suministran diez idiomas - inglés, francés, alemán, español, portugués, polaco, ruso, italiano, finlandés, sueco.
3. Country (País): Seleccione el país que desee usando los botones◄/►.
4. Timers (Temporizadores)
   (1).Sleep Timer (Temporizador de Desactivación): predeternine una hora, de modo que el equipo entre en modo de espera después que haya transcurrido dicho tiempo, y la función de alerta iniciará un conteo regresivo cuando falte un minuto.
   (2).Temporizador Recordatorio: configure un tiempo de alerta de modo que cuando el tiempo finalice, haya una advertancia para recordar al usuario.
5. TT Language (Idioma de Teletexto) y Teletext E/W (Teletexto Este/Oeste) ： el usuario puede configurar el idioma del teletexto.
6. Reset (Restaurar Valores): Se usa para restaurar los valores de la configuración del menú en pantalla.

Cuando la fuente de entrada esté en modo AV, S-Video o SCART, usted podrá seleccionar: Source OSD (Menú en pantalla de la fuente), Language (Idioma), Timers (Temporizadores), TT Language (Idioma de Teletexto), Teletext E/W (Teletexto Este/oeste) y Reset to default (Restaurar valores predeterminados);
Cuando la fuente de entrada esté en modo PC y HDMI, usted podrá seleccionar: Source OSD (Menú en pantalla de la fuente), Language (Idioma), Timers (Temporizadores) y Reset to default (Restaurar valores predeterninados);

TV Setting (Configuración de Televisión)
El siguiente menú sólo aparece en el Modo TV.
A.Función channel select (selección de canales)
Esta configuración le suministra al usuario un listado de todos los canales que se reciben.

B. Función channel setup (configuración de canales)

1. Autoalmacenar : Seleccione "Autoalmacenar" para buscar todos los canales con se.al; cuando la búsqueda haya finalizado, permanecerá en el primer canal con se.al y todos los canales que se hayan localizado se almacenarán. Si desea suspender la "Autoalmacenar" durante el proceso, simplemente oprima el botón de función.
2. Program no. (No. de Programa): Muestra el número del programa actual.
3. Program name (Nombre de Programa): muestra el nombre del programa, también el usuario le puede otorgar un nombre único al programa.
4. Colour System (Sistema de Color)/Sound System (Sistema de Sonido): seleccione el sistema de color y de sonido del canal actual. Usted puede seleccionar ”auto” y el equipo lo identificará por sí mismo
5. Frequency (Frecuencia): muestra la Frecuencia de señal actual.
6. AFC puede configurarse en ON (Activado) u OFF (Desactivado). Cuando se configure en ON (Activado), la television buscará la señal de televisión automáticamente; cuando haya una desviación en la señal, automáticamente modificará el canal hasta la posición correcta.
7. Skip (Saltar) puede configurarse en ON (Activado) u OFF (Desactivado). Cuando esté en ON (Activado), podrá saltarse un canal al oprimir el botón CH en el mando a distancia o en el panel frontal.
8. Reset to default (Restablecer valores predeterminados): Para restaurar los valores predeterminados de fábrica.

Apéndice

CONSEJOS

Mantenimiento de la pantalla

No frote ni golpee la pantalla con objetos duros. Podría arañarse o resultar dañada permanentemente.
Desconecte el conector de alimentación antes de limpiar la pantalla. Limpie la TV pasando un paño por la carcasa. Si es necesario limpiar más la pantalla, utilice un paño ligeramente humedecido. No utilice limpiadores químicos o aerosoles.

Advertencia de telefonía móvil
Para evitar perturbaciones en la imagen y el sonido, el mal funcionamiento de su TV o incluso daños en la misma, mantenga alejado su teléfono móvil de la TV.

Directivas de fin de vida
Prestamos mucha atención a la fabricación de productos ecológicos en áreas focales verdes. Su nuevo receptor contiene materiales que pueden reciclarse y reutilizarse.
Al final de su vida, existen empresas especializadas que pueden desmontar el receptor desechado para concentrar los materiales reutilizables y minimizar la cantidad de materiales a destruir.
Asegúrese de eliminar su antiguo receptor de acuerdo con la normativa local.

Especificación de producto

Elementos			Especificaciones	
Panel LCD	Tamaño de pantalla		19.05” Panel TFT-LCD	
	Resolución		1440 x 900 pixeles	
Función de TV	Sistema de sintonización de TV	Analógico	PAL/SECAM	
	Sistema de sonido	Analógico	Nicam / A2	
	Teletexto		Sí (10 páginas)	
	Sistemas de color		PAL /SECAM	
Entradas de vídeo	SCART		(RGB+CVBS) x1	
	AV1		RCA(Compuesto) x 1	Audio L/R x 1 (Compartido)
	S-Video		S-Video x 1	
	Componentes		Componentes x1 (compartido D-sub)	Audio I/D×1 (compartido con PC Audio)
	HDMI		HDMI x 1	
Modo PC	Señal de entrada		Análogo: D-Sub 15 clavijas (separado)	
	Compatible con Plug and play		DDC 2B	
	Recomendado		Análogo: 1440x900 (60Hz)	
	Entrada de Audio		Usada como miniclavija estéreo (3,5 ø)	
Salida de sonido	Salida de sonido: I / D		Altavoces (integrados): 2 altavoces de 3 watts	
			Audífonos: Miniclavija (3,5ø)	
Idioma OSD	English/French/German/Spanish/Russian/Italian/Finnish/ Swedish/Danish/Norwegian			
Alimentación	Fuente de Alimentación		100-240V~50/60Hz	
	Consumo de Energía		Encendido<65W; Ahorro de energía desactivado<2W	
Dimensión de montaje en pared	VESA: 100*100 mm			
Dimensiones	A x H x P (con base)		478mmx406mmx209mm	
Accesorios	Control remoto, baterías, asistente en CD, QSG, cable de alimentación , cable VGA a Componentes, Cable PC audio a RL, cable AV (para uso en Asia)			

Especificación de producto

Elementos			Especificaciones	
Panel LCD	Tamaño de pantalla		22” Panel TFT-LCD	
	Resolución		1680 x 1050 pixeles	
Función de TV	Sistema de sintonización de TV	Analógico	PAL/SECAM	
	Sistema de sonido	Analógico	Nicam / A2	
	Teletexto		Sí (10 páginas)	
	Sistemas de color		PAL /SECAM	
Entradas de vídeo	SCART		(RGB+CVBS) x1	
	AV1		RCA(Compuesto) x 1	Audio L/R x 1 (Compartido)
	S-Video		S-Video x 1	
	Componentes		Componentes x1 (compartido con D-sub)	Audio I/D×1 (Compartido con PC Audio)
	HDMI		HDMI x 1	
Modo PC	Señal de entrada		Análogo: D-Sub 15 clavijas (separado)	
	Compatible con Plug and play		DDC 2B	
	Recomendado		Análogo: 1680x1050 (60Hz)	
	Entrada de Audio		Usada como miniclavija estéreo (3,5 ø)	
Salida de sonido	Salida de sonido: I / D		Altavoces (integrados): 2 altavoces de 3 watts	
			Audífonos: Miniclavija (3,5ø)	
Idioma OSD	English/French/German/Spanish/Russian/Italian/Finnish/ Swedish/Danish/Norwegian			
Alimentación	Fuente de Alimentación		100-240V~50/60Hz	
	Consumo de Energía		Encendido<75W; Ahorro de energía desactivado<2W	
Dimensiones de montaje en pared	VESA: 100*100 mm			
Dimensiones	A x H x P (con base)		539mmx447mmx209mm	
Accesorios	Control remoto, baterías, asistente en CD, QSG, cable de alimentación , cable VGA a componentes, cable PC Audio a RL, cable AV (sólo para uso en Asia)			

Modo de tiempos predefinidos para 19” panorámico

MODO	TOLERANCIA DE RELACIÓN DE ASPECTO	
ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	RA Relación de Aspecto
	720x400 @ 70Hz	1440x900
	640x480 @ 60Hz	1440x900
	640x480 @ 75Hz	1440x900
VESA	800x600 @ 60Hz	1440x900
VESA	800x600 @ 75Hz	1440x900
MAC	832x624 @ 75Hz	1440x900
VESA	1024x768 @ 60Hz	1440x900
VESA	1024x768 @ 75Hz	1440x900
	1280x768@ 60Hz	1440x900
	1280x1024 @60Hz	1440x900
VESA	1440x900@ 60Hz	1440x900
NTSC	480I(60Hz)	1440x900
DVD	480p(60Hz)	1440x900
PAL	576I(50Hz)	1440x900
DVD	576p(50Hz)	1440x900
	720p(50/60Hz)	1440x900
	1080i (50/60Hz)	1440x900

Modo de tiempos predefinidos para 22” panorámico

MODO	TOLERANCIA DE RELACIÓN DE ASPECTO	
ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	RA Relación de Aspecto
	720x400 @ 70Hz	1680x1050
	640x480 @ 60Hz	1680x1050
	640x480 @ 75Hz	1680x1050
VESA	800x600 @ 60Hz	1680x1050
VESA	800x600 @ 75Hz	1680x1050
MAC	832x624 @ 75Hz	1680x1050
VESA	1024x768 @ 60Hz	1680x1050
VESA	1024x768 @ 75Hz	1680x1050
	1280x768@ 60Hz	1680x1050
	1280x1024 @60Hz	1680x1050
VESA	1440x900@ 60Hz	1680x1050
VESA	1680x1050@ 60Hz	1680x1050
NTSC	480I(60Hz)	1680x1050
DVD	480p(60Hz)	1680x1050
PAL	576I(50Hz)	1680x1050
DVD	576p(50Hz)	1680x1050
	720p(50/60Hz)	1680x1050
	1080i (50/60Hz)	1680x1050

Advertencia: No configure la tarjeta gráfica de su ordenador de forma que sobrepase estas frecuencias de refresco. Hacerlo puede resultar en daños permanentes a la pantalla LCD.
Nota: Las Especificaciones del Producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Resolución de Problemas

Por favor, realice estas sencillas comprobaciones antes de llamar al servicio técnico. Estos consejos pueden ahorrarle tiempo y dinero, ya que los costes para la instalación del sintonizador y los ajustes de los controles del usuario no los cubre su garantía.

Síntomas	Elementos que comprobar y acciones a seguir
"Imagen Fantasma" o doble imagen	*Esto puede estar causado por obstrucciones a la antena debido a edificios altos o colinas. Usar una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
No hay alimentación	• Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correctamente al conector de alimentación LCD TV AC. • Asegúrese deque el cable de alimentación AC se encuentra conectado correctamente a la toma de suministro. • Asegúrese deque el cable de alimentación AC situado en la parte posterior de la TV LCD está encendido y que el botón deencendidop DC esté Activado (LED verde). • Conecte otro dispositivo eléctrico (como una radio) a la toma eléctrica para verificar que a toma suministre el voltaje adecuado.
No hay imagen	• La emisora de TV podría estar experimentando problemas. Pruebe con otro canal. • La señal de TV por Cable podría estar codificada o cifrada. Póngase en contacto con su operador de cable local. • Asegúrese de que la conexión a otros componentes es correcta consultando el manual del usuario. • Asegúrese de haber realizado la configuración correctamente después de las conexiones. • Asegúrese de haber seleccionado la entrada correcta y de que la señal de entrada es compatible.
Mal imagen	*A veces, hay mala calidad de imagen al tener activada una cámara S-VHS o tener una videocámara conectada y tener conectado otro periférico a la vez. En este caso, apague uno de los otros periféricos.
Imagen con nieve y ruido	*Compruebe la conexión de la antena
No hay sonido	• Compruebe que la conexión de audio sea correcta consultando el manual de usuario. • Puede que se haya pulsado el botón MUTE. Intente pulsarlo de nuevo. • Compruebe su configuración de sonido. Puede que el sonido de su TV esté al mínimo. • Pulse el botón Volume + (Arriba) en el control remoto.
Colores extraños, muy claros o mal alineamiento del color	• Asegúrse de que el cable de vídeo esté conectado correctamente. • Puede que la imagen se vea poco en una sala con mucha iluminación. • Ajuste el brillo, el contraste, la saturación (color) y el tinte

	consultando el manual del usuario. • Compruebe la configuración de la señal de entrada.
El control remoto no funciona	• Asegúrese de que las baterías se encuentren insertadas correctamente consultando el manual de usuario. • Puede que las baterías estén muy débiles o gastadas. Reemplácelas por otras nuevas. • ¿Hay una luz fluorescente cerca del sensor del control remoto? • La ruta del control remoto podría haber quedado bloqueada. Asegúrese de que la ruta está libre y que el control remoto apunte hacia el sensor de la TV. • Pulse el botón POWER en el control remoto para ver si enciende la TV. • Pulse el botón MENU en el control remoto para ver si se muestra el menú en la pantalla. • Pulse sólo un botón cada vez y verifique que es el correcto para la operación que desee realizar.
No se puede utilizar el equipo	• Las influencias externas, como las tormentas o la electricidad estática podrían causar funcionamientos incorrectos. En tales casos, utilice el equipo después de encender la TV LCD y el sistema AVC, o desconecte el cable de alimentación AC durante 1 o 2 minutos y vuelva a conectarlo de nuevo.
La anergía se ha cortado súbtamente	• ¿Ha activado el temporizador? • ¿No hay señal en el modo PC o HDMI? • La temperatura interna del equipo ha aumentado. Extraiga todos los objetos que bloqueen los orificios de ventilación, o límpielos si es necesario.
No se recibe señal CATV (o no se reciben canales por encima del CH13)	• ¿Está bien configurada la opción AIR/CABLE? Configure la opción AIR/CABLE en CABLE consultando el manual del usuario. • CATV está mal conectado o no está conectado; consulte todas las conexiones de CATV. • El servicio de TV por cable se ha interrumpido; póngase en contacto con su operador de cable.
La imagen está cortada o aparecen barras laterales en la pantalla	• ¿Está la imagen bien posicionada? • ¿Ha realizado correctamente los ajutes de modo, como el tamaño de la imagen? • Pulse el botón WIDE varias veces en el control remoto para ver si obtiene la imagen que desee.
Línea de puntos horizontales	*Esto puede estar causado por interferencias eléctricas (p.ej. un secador de pelo, luces de neón cercanas, etc.) *Apague el equipo.
La televisión no responde al control remoto	*Compruebe si funcionan las baterías. Cámbielas si es necesario. *Limpie la lente del sensor de control remoto de la TV. *Puede seguir usando los botones del panel frontal de su TV. *Seleccione el modo de TV para asegurarse de que su control remoto está en modo TV. *Extraiga el conector de la toma de suministro durante 5 segundos y vuelva a conectarlo.

Glosario

Entradas de Audio / Vídeo
Se encuentran en la parte posterior y frontal del receptor. Estos conectores (enchufe RCA, tipo “phono”) se usan para la entrada de señales de audio y vídeo. Están diseñados para ser usados con VCRs (u otros accesorios) para recibir una mejor resolución de imagen y proporcionar opciones de conexión de sonido.

Entrada de Vídeo-S
Permite la conexión directa de fuentes de vídeo de alta resolución, como un reproductor de videocasete Super VHS, un reproductor de Disco Láser, etc. Proporciona mejor resolución de imagen, nitidez y claridad.

Menú
Un listado en pantalla de controles de funciones que aparece en la pantalla del TV y que permite al usuario acceder a los ajustes.

RF
Frecuencia de Radio o diseño de señal modulada usada como el portador de emisiones de televisión.

Temporizador
Función que le permite establecer un período de tiempo tras el cual el TV se apagará.

Soporte al Cliente

Para el soporte técnico o servicio de producto, vea la lista abajo o conecte su vendedor.Nota: necesitará presentar el número serial.

País/Región	Sitio Web	Teléfono
Austria	www.viewsoniceurope.com/aus/	0150 159 6005
Bélgica	www.viewsoniceurope.com/befl/ www.viewsoniceurope.com/befr/	02 256 6642
Bulgaria	www.viewsoniceurope.com/	+359 2 817 3650
República checa	www.viewsoniceurope.com/	+420 22012 1432
Dinamarca	www.viewsoniceurope.com/dk/	35 25 65 12
Estonia	www.viewsoniceurope.com/	+372 651 9972
Finlandia	www.viewsoniceurope.com/fi/	09 2311 3413
Francia	www.viewsoniceurope.com/fr/	03 8717 1616
Alemania	www.viewsoniceurope.com/de/	0696 630 8051
Grecia	www.viewsoniceurope.com/	+30 210 2409 150
Hungría	www.viewsoniceurope.com/	+36 1814 8080
República de Irlanda	www.viewsoniceurope.com/uk/	01 411 8936
Italia	www.viewsoniceurope.com/it/	02 4527 9033
Letonia	www.viewsoniceurope.com/lv/	+37 1706 5100
Lituania	www.viewsoniceurope.com/lt/	+37 037 466191
Luxemburgo	www.viewsoniceurope.com/lu/	40 6661 5618
Holanda	www.viewsoniceurope.com/nl/	053 484 9308
Macedonia	www.viewsoniceurope.com/	00 389 246 1889
Noruega	www.viewsoniceurope.com/no/	+22 57 77 38
Polonia	www.viewsoniceurope.com/pl/	+48 61 879 8993
Portugal	www.viewsoniceurope.com/	21359 1423
República Eslovaca	www.viewsoniceurope.com/	421 244 648 151
Eslovenia	www.viewsoniceurope.com/	+ 386 839 4617
Rusia	www.viewsoniceurope.com/ru/	095 7258 106
España	www.viewsoniceurope.com/es/	913 496 534
Suecia	www.viewsoniceurope.com/se/	08 5792 9045
Suiza	www.viewsoniceurope.com/ch/	+41 52 624 0128
Ucrania	www.viewsoniceurope.com/	+380 44 239 99 99
Reino Unido	www.viewsoniceurope.com/uk/	0207 949 0307

Garantía limitada
VIEWSONIC® LCD TV

Cobertura de la garantía:
ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni mano de obra durante el período de garantía. Si algún producto tiene estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

Duración de la garantía:
Los televisores LCD de ViewSonic están garantizados durante 1 para todas las piezas, excluyendo la fuente de luz y 1 año de mano de obra desde la fecha de compra primera original.

Destinatario de la garantía:
Esta garantía sólo es válida para el comprador original de este producto.

La garantía no cubre:
1. Ningún producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado..
2. Ningún daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
    a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
    b. Reparación o intento de reparación por personal no autorizado por ViewSonic.
    c. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
    d. Eliminación o instalación del producto.
    e. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallos eléctricos.
    f. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
    g. Desgaste y deterioro normales.
    h. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como “imagen quemada” que consiste en una imagen estática es mostrada por un periodo largo de tiempo.
4. Cargos por retirada, seguro y servicio de configuración.
5. Cuando se monte sobre la pared, debe tenerse en cuenta lo siguiente:
    a. Los accesorios que acompañan a este producto debe utilizarse exclusivamente con este producto.
    b. Cuando el producto se monte sobre la pared, los orificios y los tornillos de fijación permanecerán en el cuerpo de la pared.
    c. La pared podría perder color en caso de que este producto quede montado sobre la pared durante un período largo de tiempo.

Cómo obtener asistencia:
1. Para obtener información sobre cómo recibir asistencia cubierta en la garantía, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de ViewSonic. Tendrá que proporcionar el número de serie del producto.
2. Para recibir asistencia bajo garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
3. Lleve o envíe (con todos los gastos pagados) el producto en su embalaje original a un centro de asistencia de ViewSonic o a ViewSonic.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

Límite de las garantías implícitas:
No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

Exclusión de daños:
La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. Viewsonic no se hace responsable de:
1. Daños en otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.

Cualquier reclamación al usuario por terceros.

Alcance de las legislaciones estatales:
Esta garantía proporciona derechos legales concretos también dispone de otros derechos que pueden variar según el estado. En algunos estados está prohibida la limitación de las garantías implícitas y/o la exclusión de daños fortuitos o resultantes, por lo que es posible que no se apliquen las limitaciones y exclusiones anteriores.

Ventas fuera de EE.UU. y de Canadá:
Para obtener información y asistencia sobre los productos de ViewSonic que se venden fuera de EE.UU. y de Canadá, póngase en contacto con ViewSonic o con el distribuidor local de ViewSonic.
El período de garantía para este producto en la China continental (excluido Hong Kong, Macao y Taiwán) está sujeto a los términos y condiciones de la Tarjeta de garantía de mantenimiento.

Los usuarios de Europa y Rusia encontrarán toda la información en www.viewsoniceurope.com, en la sección Soporte/Información de garantía.

ViewSonic®